

研究 共產黨宣言 工團主義 階級爭鬥 托  
斯泰爾 經濟史觀 社會學及現代社會問題 地  
球 心的分析 羅素及卜拉克講演集 地球  
與生物 歐戰之軍用化學 藥用有機化學 化

白話書信 吳虞文編 國語速記 中國新式速  
記術 文法論 教育筆記 新聞學 加標點符  
號紅樓夢 加標點符號水滸 加標點符號儒林外  
史 古本西遊記 法語彙編 德文介詞用法 日

史 歐洲文藝復興史 中國哲學史大綱 歐洲文  
學史 歐洲現代文明史 春秋之孔子 凡爾登戰  
記 國會選舉法論綱 穆勒約翰上院論 民國經  
濟行政紀要 各國地方制度綱要 國會與國民

制統一論 貨幣論 美法德美比較都市自治論  
國際聯盟 政治與經濟 自治之研究 太平洋會  
議 國際侵略之末運 美國政府大綱 女子參政  
之研究 有機染料學 布爾什維克主義底心理

# 北京大學日刊

The University Daily

第九百六十六號  
今日出版一版

地址 北京大學第一院  
電話 東局一千零七十二號

報費 每份銅元一枚 每月自取一角五  
分 派送一角七分 外省三角(郵  
費在內) 報費先付 郵票不收  
廣告費 刊五號字七日以內每字八厘一  
月以內五厘長期面訂五十字起  
碼封面中縫加倍

(目要日本)

▲巴黎巴斯德學院之緣起  
▲兒童學原理  
▲發起教育研究社啓事

## 評議會通告

本會定於本月二十五日(星期六)午後  
二時在第一院接待室開會請  
評議員諸君屆期到會

本校教職員公鑒本屆職員錄急待編印請諸先生於  
收到本處所發調查表後務希照式填寫從速送回第  
一院總務處爲荷此順頌  
教祺  
總務處謹啓 十八日

## 本校布告

## 註冊部布告

土木門教員周象賢先生自本星期四起請假十天  
此布 二月二十四日

## 專件

## 巴黎巴斯德學院之緣起

曹仲鳴譯述  
千八百八十四五年間。巴斯德對於瘋狗病之療治  
日益精良。救人無數。由遠道來巴黎求醫於巴氏

者更連綿不絕。據巴氏一八八六年三月一日向巴  
黎科學院(Academie des Sciences)之報告。計就醫  
人數三百人。死者僅一人。科學院乃議設一學院以  
傳佈巴斯德之學說及關於衛生生物之種種研究與應  
用。故名曰巴斯德學院。數月之間集資二百五十  
萬佛郎。購買空地及試驗室之建築。儀器之設置  
等。共用去一百五十萬佛郎。餘者存爲基金。  
無何。此學院研究之學者來自四方。爲數日多。  
不特試驗室中無地相容。而各種試驗器亦漸缺乏  
。巴黎 Figaro 日報。遂發起代巴斯德學院募捐  
。又集得百萬佛郎。遂在 Garches 建獸院。畜  
牛羊馬家之屬。以爲種痘之試驗。嗣得一女慈善  
家捐地一萬四千方碼。而此地適在舊學院之對面  
。乃建爲病院。另一女慈善家又捐巨款。遂在舊  
學院與病院間擇一空地建一新學院。此中多生物  
化學之試驗室。亦稱曰生物化學學院。  
歷年以來。試驗室雖時有擴充。仍覺有人滿之患  
。儀器書籍雖時有添置。仍覺有不敷之苦也。  
法國各名城皆有巴斯德學院之分設。(如里昂、  
波爾多等)其直隸於該學院且爲該學院新學生所  
主持者。爲 Lille, Constantinople, Tunis 等地  
之巴斯德學院。

此外又有受殖民部之津貼而亦爲該學院舊學生所  
管理者。有 Saigon, Senegal, Nha Trang (Annam  
等)地之巴斯德學院。  
巴斯德學院創立之初。院長爲巴斯德。巴氏卒後  
。繼其任者爲 Duclaux。D 氏卒後。Dr Roux  
繼之。而俄國學者 E. Metchnikoff 爲副。M  
氏卒於千九百十六年。今學院有二副院長。爲  
Jalmette 氏及 Martin 氏。  
△巴黎巴斯德學院之組織 巴斯德學院共分三部  
(A)微生物學研究所  
(B)血清研究所  
(C)生物化學研究所  
此外尚附屬有巴斯德病院及 Garches 獸院。  
(A)微生物學研究所 (Institut Pasteur Hygiene)  
。此研究所設在舊學院中樓下右邊。前爲辦事室  
。後爲試驗室。再進爲瘋犬療治處。共數室。或  
爲診視病人之所。或爲種痘之房。(婦女小兒另  
有特別室)  
製漿係用兔之骨髓。而此骨髓必要有一定之熱度  
以烘乾之。故亦另開一室。其中熱度。永在二十  
三度。  
左邊有小講堂(可容五十人)。微生物的滋養汁

之製造室及黑房(微生物學攝影之用)等。  
院旁爲巴氏夫人之寓所。屋下巴斯德墓在焉。巴  
氏夫人寓所之對面爲藏書樓。中植巴氏石像。藏  
書約三十餘萬冊。  
樓上第一層爲微生物學之試驗室。室甚明亮。桌  
用白磚。按日洗刷。故極清潔。  
尙有助手 (Preparateur) 試驗室。暖室。  
(Chambre froide) 標本室。更衣室。等。  
樓上第二層有小試驗室數間。凡專家之經教授許  
可者。皆得在此研究。  
此屋全座。係在園之中心。尙有數幢小屋。或爲  
畜家禽之所。或爲藏儀器之房。  
微生物學研究所共分數類：  
(a)種痘 此中諸製以禦下列各病之類：(甲)羊  
炭疽。(乙)豬紅痢。(丙)馬蹄病。(丁)肺  
病等。  
(b)瘋狗病之研究  
(c)微生物學原理 每年分爲兩季演講  
(B)血清研究所 (Institut Serothapique) 此研  
究所成立於千八百九十四年。第二次捐款。除以  
設 Garches 獸院外。餘者便定爲此研究所之基金  
。此外每年更有下列之津貼：(一)法政府：八萬



佛郎；(二)巴黎城：萬五千佛郎；(三)森呂府：五千佛郎；(四)另有數小城亦有捐助，但為數甚微；(五)售賣血清所得之條利。

研究所中所製之血清甚多，約為(一)喉病血清、(二)鼠疫血清等。

(C)生物化學研究所 (Institut de Chimie Biologique) 此研究所在新學院、中庭之左右翼，建築之式相同。進門有巴氏石像，樓下左邊為研究生之試驗室，(可容四十人)附有天秤室、室等。試驗室後有汽機房。院中所有之電氣及蒸汽水，皆由其中自製。上有大講堂，可容四百人。

巴黎大學之生物化學試驗室，亦附設於此，故樓上另闢試驗室，(容九十人)以備巴黎大學生物化學科學生之用。

此研究所更附有發酵學試驗室，農業化學試驗室等。屋之右邊為食品、有機物、疲弱等試驗室。

(D)巴斯德病院，此病院位在新學院之後面，建築之費，皆來自捐款，病室分隔，以防傳染。室中常用清水洗掃，時更加以藥水之消毒。院外有大園，故空氣流通，光線亦佳。得瘋狗病喉病等，入此院醫治者，為數甚多。診視之日，凡得傳染病人，皆另室察看，其非傳染病之病人，始得同在一室候診。其中組織之精微良善如此。

(未完)

雜錄

文信件

住址之洋文  
望各本認領取

姓名	件數
Liarg	1
sun Changl	1
ag	1
alie	1
hang	1
Heng	1

兒童學原理 (Fundamentals of child study.)

美國 Kirkpatrick 原著 鄭維三譯

第一章 兒童學的範圍、問題和性質

兒童和成人的差異

從物質和心靈上說來，兒童和成人的差異，除了體積和知識外，還有別的不同。從物質上說來，在沒有各級年齡的比例以表明二者不同之前，我們單就二者的圖，像看來，也可以曉得他們的不同處。但是有了各級年齡在各級年齡的比較我們好判斷一點。大多數的人對於兒童和成人間各肢體的差異不大注意，所以不能明言兒童和成人的差異是什麼樣。即如下面所寫兒童的和成人的頭、身體、腿等的比差，是很明白的了，而還有人不敢大相信，這就是平素不注意二者差異的緣故。兒童和成人間頭、身體、腿等的大概比率如下：

成人頭的高度和兒童頭的高度之比如 1:2  
成人身的高度和兒童身的高度之比如 1:3  
成人手臂的長度和兒童手臂的長度之比如 1:4  
成人腿的長度和兒童腿的長度之比如 1:5  
兒童和成人間各肢體的比差比較成人和成熟的肢體間所有的比差還要大。兒童和成人間各肢體的比差，各種生活機關的大小，和生理作用的血循環，呼吸、消化等等的差異是很明白的。從心靈上說來，兒童和成人間心靈的差異雖有顯然不同之外，却不容易得到確切的觀念，所以大多數的人覺得二者心靈差異的問題比較身體的差異更不明白，更難解答。雖然，這是不下苦心研究的毛病，苟注意研究，對於兒童和成人間心靈的差異雖不容易有正確的敘述却是一定能曉得二者心靈的差異比身體的差異還要大。

兒童學的來歷

近來對於兒童的事實很注意，不像往時的漠不關心了，這種注意的結果，人家覺得兒童的家庭生活和學校生活，饒有興趣，而文學上、藝術上和科學上對於兒童的生活也增加興趣，因此在發現兒童和成人間的差異外，還計畫去決定兒童各級正確的特性，這就是科學的起源！即兒童研究的科學或兒童學 (Paedology of Child study) 假使兒童祇是具體而微的成人，那末，用不着有這種科學了；但我們已經曉得兒童和成人究竟是不同的，所以兒童的科學因以成立，這種科學和普通生理學，普通心理學不是一樣的，是完全有區別的。這種學科不特在科學界中是必需的，而在教育學，教授法也是一種必要的基本。

兒童學所包括的時期

男孩或女孩什麼時候才變成大人或婦人，這是不容易講的。即在法律上所訂的任事期也是不一樣的；有的人被認做對於某種目的早成熟的，能勝任的，而同時對於旁的事情又被認為未成熟的，不能勝任的，例如，允許十八歲的人入伍當兵，二十一歲的有投票選舉權，但是非到三十

五歲的人却不能任什麼總統的職務。而法律上並以為當體的成人經過一定的歲數可以辭職退隱。所以，衰老期和兒童期有不同的範圍可以討論的。

兒童學所討論的就是人如在未成熟的時期中所常發生的一切變化。這種的變化，大多是發生於二十歲前，但是有的變化非到三十或三十五歲是不能發生的。

大略言之，嬰孩期是最初的一紀年（最前十二年）青年期或過渡期是第二紀年，少壯期大約有三紀年，衰老期或凋謝期是最後的一紀年。這種定期不是精確的，不過是大概而已，有的人成熟得早而衰老也早，成熟得遲而衰老也遲。又因個性的不同，而什麼年是完全成熟期或衰老起始時也隨之不同了。

嬰孩的含義

從實際上說來，魚類沒有嬰孩期；他的形體一生下就和成魚差不多；大魚所會做的種種活動他也會做，用不着大魚去教他怎樣做。一種知更雀剛出世時，要有母雀的幫助才能生活，但兩月後就成做大雀了。一個雞雛用不着去學跑路和吃東西，他幾禮拜後就會獨立生活（他雖然有許多可以學習的才能）而不到一年的工夫他就成為大雞了。小孩子一出世頭幾個月是很沒有自動力的，非大人去保護他總是活不了的，並且還要好幾年的倚賴大人；而二十歲內還是一個未成熟的，到二十以上身體才完全成熟，而達到他學習

文信件

無住址之中文  
望來第一院號

No	姓名
397	胡成子
398	呂子顯
399	唐小廷
400	潘光德
401	童王德
402	王會林
403	李會林
404	李會林
405	李會林
406	李會林
408	吳士蘭
409	吳士蘭
410	吳士蘭

院號領取

No	姓名
417	王恩復
418	張丁周
419	周正
420	周正
421	周正
422	周正

院號領取

No	姓名
431	袁周王
432	陳會朱
433	李會
434	李會
435	李會
436	李會
437	李會
438	李會

院號領取



招領  
收發課收  
信件特列  
爲盼  
No. 收 信  
75 Prof. C  
79 Prof. O  
82 C. L. T  
84 Josepp  
85 Lai Y.  
86 Feng Y

招領  
收發課收  
信件特列  
爲盼  
No. 姓 名  
380 周 壽  
381 周 沈  
382 王 郭  
383 郭 陳  
385 陳 周  
386 周 符  
388 符 葉  
389 葉 楊  
391 楊 徐  
392 徐 德  
393 德 胡  
394 胡 黃  
395 黃 以上  
396 以上

411 補  
412 錫  
413 錫  
414 立  
415 永  
416 鍾  
以上在

423 清  
424 宅  
425 安  
426 汝  
427 自  
428 編  
429 品  
430 文  
以上在

才能的久暫却有六十多年之久、約略言之、凡動物生而自自力愈小他的未成熟期愈長、和他的可塑性愈學力愈保守持久、並且愈複雜、愈有感覺力同運動力、而愈有智慧。換言之、各種獸類的嬰孩期愈長他的天賦力 (ultimate power) 和智慧愈大

高等動物的嬰孩期何以比下等動物的大呢？

動物的機體好像一付機器的樣子在初出世時下等動物的機體比高等動物的更完備。動物機體和機什的自動機 (Nick in the slot) 相象、這機器不獨祇在合式的方法中反應一孔方 (on) 却能反應好幾個的孔因、動物機體也是這樣、不獨祇有一種的反應刺激、却有好多種的反應刺激。魚類環境幾乎是不變的、因此祇要把幾樣必需的條件做到就可以得食物和逃避仇敵、所以他的機體從初出世時即有合式的適應以備生活中緩急的效用了、用不著 (或不能) 再多學習了。這魚類從初生即能從事於口上所必需的一定活動、這種活動好像是他任天然工廠中 (Nature's factory) 學會後才出世的樣子。高等的動物出世後即有一種很複雜的環境、而每個刺激必備有不同的反應、所以他的機體必定要爲無限複雜的結構、才能使他從事於生活的職業得以成功。而況幼少動物所環境他生之地方而不同、各地時序的不齊、他的運動也因之不無差異、所以高等動物幾乎是不能在天然的結構中祇預備

一種單純適應的機械、而期望這種機械能成有成功的生活和造成各種正確的急就的照例作用像書記應寫的作用 (這種說法像答應通俗的問題)。這種機械也許可以造成一部份的照例作用、但總不能樣樣都會做的、如達着新 (Stimulus) 時、這固定的機械就不能有應的反應了、又如從一地方移到別地方去或從一職業轉做他職業、或適應新方法和改良舊方法時我們所講的更覺得實在可靠。高等動物也是這樣、他們必定要有適應的能力才能使自己對於所誕生的環境中對付得過、並且在這環境的變遷中才能適應、然後始得保存他們的生活。他們對於所誕生的環境、起初的適應很不完全、但是由經驗的改善因得和這環境適合；而且他們有可塑性或改變性、故環境雖變遷而對於新外感所必需的適應也因以造成、不致妨害其生活。

所以在嬰孩期中因內部的發展和發出種種活動以反應各種環境狀態的緣故、而複雜的組織得以完成。換言之、嬰孩期是個人天然能力的发展和學習在所有的環境中怎樣的生活期。(未完)

### 北大第二平民學校民國十年總報告 (七續)

以上皆屬於國文教授會者。將來一切改進計畫由該教授會議決。國文已於十二月十九日成立。是日選定魏建功爲主任、龍雲鼎爲書記。

第一班算術採用布氏利新式算學教科書。第二班採用中華書局新教育高小算學第二冊。第三班採用中華書局新式國民小學算學第六冊。第四班甲組採用中華書局新式國民小學算學第四冊；乙組採用第二冊。第一班科學常識係教員自編講義、內容注重於解釋日常現象、及人生日用事物之究竟；現講自然現象。第二班科學常識同第一班。以上皆屬於數理教授會者。數理教授會已於十二月二十日成立；張國祥當選爲主任、沈良佐爲書記。

第一班歷史係自編講義、注重人類發達之歷史、而於文化之隆替、社會之變遷、政治之沿革、武備之張弛、農工商之發達、學術技藝之進步等、皆擇要講述。第二班歷史採用商務高小新法歷史教科書。第一班地理亦係自編講義、內容現分天文地理、人文地理、人文地理、人文地理等篇。現正講授天文地理。第二班地理採用商務高小新法地理教科書。以上皆屬於史地教授會者。史地教授會已於十二月三十一日成立；陶漢當選爲主任、書記尚未推定。

第一班英文現採用商務共和國教科書中學英文讀本第一冊。第二三四各班均採用商務高小共和國民英文讀本首冊。英文教授會于十二月二十二日成立、鄧延芳當選爲主任、書記尚未推定。總之、本校開課、截至十年年終止、開課不及一月、故教授教務方面、均僅規模粗具、改良

### 出版部售書處新到書籍

哲學中之科學方法  
互助論  
托爾斯泰短篇小說  
阿麗思漫遊奇境記  
杜威教育哲學  
密勒氏人生教育  
西洋教育史大綱  
平民政治的基本原理  
心理學原理  
體育研究  
新青年 九卷五號  
少年中國 三卷六號  
改造 四卷四號  
科學 七卷一號  
今日 創刊號

#### 出版部售書處啟事

羅素講演「心之分析」原稿、每本特價一元二角、由本處代售、存書無多、購者從速！

Announcement of the English Club

(No. 7.)

At 10 o'clock, this Friday



Afternoon, the 4th regular meeting will take place in Room 17 on the Fourth Floor, the First Campus. The Speakers will be Edin Lung (龍業鼎) Wotten Sung (宋我誠) Chou Ming Hsin (周明新) Liao Chih Tsung (廖秩宗) and Hsu Shin Chi (許式之). The Play "Michael and His Lost Angel" will be taken up for discussion. It is hoped that every member who has read this play in class will give his Opinion Towards it (Feb. 22, 1922.)

Announcement of the 1924 English Club

At 4 o'clock P. M. this Friday (Feb. 24) the first regular meeting will be held in room 9, the second Campus. All the members of the club are expected to attend the meeting without fail. Feb. 22.

English 11.ys

The attention of students is called to the performance of the plays to be given in English Friday evening at the Peking Pavilion "Wuzel-Flumery is a comedy by a noted English dramatist, A. A. Milne "On the-

Luan River" is a Musical scene using a number of well known English songs. There be will a dress rehearsal Thursday afternoon at 4: 00 P. M. Admision twenty cents Receipts go to charity

體育會通告

隊球組現已分定為兩隊，自本日起，每星期二五下午四時至六時，正式練習，茲將編定隊員名列於下。

(A 隊)

羅澄 吳家彬 周用 周梅 關榮 龍業鼎 曾集熙 呂炳水 李淨川 李夢勤 陳勉雲 黃慶 張鶴 葉向榮 魏峰峨 潘世榮 李應煌 劉重修

(B 隊)

平民夜校啟事

本校為擴充圖書館籌備經費起見定於本月二十六日在而第院大禮堂開遊藝大會展覽成績並有新劇音樂等助興極有可觀入場券託北大各院各齋號房代售願購者請早向以上各處購取

發起『北大教育研究社』底啟事

『學理是應付事實的工具，事實是研究學理的材料』兩者相關之密切，差不多如像精神與軀壳。我們哲學系的教育哲學教授法：：是特為研

究教育的原理與方法……的。但是因為學校設備底限制，不免使我們所研究的成了書本上的教育，空談的方法。書本的空談的無論說得怎樣高妙，學得怎樣熟練，結果還是把實用的教育學等於講堂上的游泳術了。

我們真覺得適用的教育，那嗎在這研究學理的候，應當把學理與事實一樣地看重：不但把學理與事實得到教室裡面討論研究，還要記研究的結果運用在教室以外的地方去試驗，以定其價值。不但研究那些範圍很大的問題，試想那些很普通的通則，還要解決一個一個的小問題，試驗那些特別的方法，以驗證我們所研究的是裝飾的呢，是實用的。

中國教育底幼稚腐敗，值得我們努力的機會正多，什麼大學教育，社會教育，專門教育，師範教育，職業教育，中等教育，義務教育，幼稚教育，都市教育，農村教育：：什麼新學制之實施程序，義務教育普及的方法：：一一都是問題；內部的省份，邊地的省份，以及特別區域的教育，的材料一一都該收集研究。但這些應該收集的，應該研究的，都未曾特別收集研究。這不是我們的大缺點嗎？

因此我們覺得北大教育研究社有應校內各團體之後以應時需了。這個研究社的目的是：特別收集中國各處的教育材料，作我們學理研究的根據以解決教育上的種種問題。隨這個目的而生的進行很多，不是個人所能辦得到的，所以有協作共同討論的必要而組織此社。

有熱心來協作，我們非常歡迎。北大教育研究社的進行程序，自然在他的全體社員商議決定。但是為贊成他的人特別明了起見，也可將我們所希望手的說一點。

1. 請教育家指導。分組研究
  2. 團體的或個人的收集教育材料
  3. 實地調查
  4. 實地試驗
- 同學中有熱心共同研究的請在三內通函下列各處以便訂期進行

1. 東齊字字一號 陳曉寒
  2. 西齊實字六號 吳泰安
  3. 西老胡同二十一號 楊四穆 盧建竹
- 發起人 盧建竹 楊慶 吳泰安 黃繼文 舒啓元 陳強華

哲學社公開講演

本星期日(二十六日)上午十時將竹莊講三論宗之人生觀(續)

庶務部收發課啟事(一)

本課為全校通訊機關凡本校同學應將現在住址及別號來本課填明遇有郵電緊要事項可以直接送達不致延擱或由外洋購書及常有西文通信者亦須先將西文名拚法告知本課以免投遞困難茲為個人利益起見特再通告有未填寫住址及西文名號者即請來填寫免誤已事為幸 (各院號房備有表紙均可就近填寫)

出版部代售書籍目錄

進化與人生 馬克思經濟學說 社會問題詳解 心理學大綱 人類學 印度哲學概論 哲學問題

學識演進 唯識述義 東西文化及其哲學 經濟思想史 墨經疏義 莊子札記 英文哲學書目 易卜生集 三葉集 嘗試集 域外小說集 短篇小說 新文學叢書 中國文學史 中國哲學史

文圖書雜誌 胡適文存 西洋大歷史 歐戰史要 史學研究大綱 世界近世外交史 中國法典編纂沿革史 社會主義史 歐美十九世紀外交史 原文現代歐洲史 法國西學術史略 法律思想小

最近各國改正選舉法 美國內務行政 內務法令 例規輯覽 中國土木行政 國民共濟策 美國之政黨 英國之政黨 中國預算制度彙編 中國地方制度之沿革 貨幣綱要 馬格斯資本論 歐洲